

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 sterilisasi ruangan lampu.....	5
Gambar 2.2 kurva penyinaran	5
Gambar 2.3 Seven Segment	6
Gambar 2.4 Relay.....	13
Gambar 2.5 Hourmeter.....	17
Gambar 2.6 Rangkaian pewaktu monostable.....	19
Gambar 2.7 Rangkaian pewaktu astable	19
Gambar 2.8 Simbol PNP dan NPN	20
Gambar 2.9 Transistor.....	21
Gambar 2.10 Transistor sebagai saklar	21
Gambar 2.11 Triac	22
Gambar 2.12 Dekoder 7447	23
Gambar 2.13. IC NOT 7404.....	26
Gambar 2.14. Gambar dan Simbol Buzzer	27
Gambar 2.15. Rangkaian Timer IC 7490.....	28
Gambar 2.16. IC 7442.....	28
Gambar 2.17. <i>Limit Switch Push ON</i>	29
Gambar 2.18. IC LM 324	30
Gambar 2.19. IC AND 7408	47
Gambar 3.1 Pesawat UV sebelum di Modifikasi.....	49

Gambar 3.2 Keadaan Alat Saat Terbuka	50
Gambar 3.3 Keadaan Alat Saat Tertutup	52
Gambar 3.4 Gambar alat setelah modifikasi	53
Gambar 3.5 tampak display alat.....	54
Gambar 3.6 diagram blok sebelum modifikasi	55
Gambar 3.7 diagram blok modifikasi.....	50
Gambar 5.1 Gambar Gelombang Astable pada osiloskop	52
Gambar 6.1 Rangkaian keseluruhan	53
Gambar 6.2 Rangkaian Timer	54
Gambar 6.3 rangkaian driver lampu.....	55
Gambar 6.4 rangkaian pengunci	55